PRODUCT CATALOGUE · 1405

کاتالوگ محصولات ژیکالر

رنگ و پوشش نانوساختار

شرکت دانش‌بنیان رنگ و پوشش نانوساختار ژیکان، برخاسته از مرکز تحقیقات نانومهندسی سطح دانشگاه تهران، از پیشگامان تولید رنگ و مصالح نوین ساختمانی است. محصولات ژیکالر شامل رنگ‌ها و پوشش‌های فوق‌آبگریز، رنگ‌های آکریلیک، عایق‌های رطوبتی، بتونه ضدترک، پوشش‌های معماری بدون سیمان و پوشش‌های سیلیکونی است.

گواهی نانومقیاس از ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو

تأییدیه دانش‌بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

INSO 23001 · ISO 10689

JIKAN

JICOLOUR
ژیکالر



رنگ‌ها و پوشش‌های ساختمان و فلز

Building & Metal Paints, Protective Coatings



رنگ فوق‌آبگریز پایه حلال

Superhydrophobic Paint

۱۵۰ برابر خودتمیزشوندگی بیشتر نسبت به رنگ‌های آبگریز معمولی؛ دفع رطوبت، اسید و باز و جلوگیری از جذب دوده و غبار. مناسب نمای ساختمان.

بازدهی: ۴ تا ۶ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۴۸ ساعت | ISO 10689 · INSO 23001



پوشش فوق‌آبگریز پایه حلال

Superhydrophobic Coating

پوشش شفاف خودتمیزشونده با آبگریزی بسیار بالا؛ دفع رطوبت، اسید و باز. برای بهترین نتیجه روی رنگ‌های نمای ژیکالر با رنگ هم‌خانواده اجرا شود.

بازدهی: ۱۰ تا ۱۲ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۴۸ ساعت | ISO 10689 · INSO 23001



رنگ آکریلیک نمای داخل آب‌پایه

Acrylic Paint for Interior

مقاوم در برابر آب، الاستیک و انعطاف‌پذیر، بدون بو و بخارات مضر و بدون حساسیت‌زایی برای کودکان و بانوان باردار. VOC کمتر از ۵ گرم بر لیتر.

بازدهی: ۵ تا ۸ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۱۲ ساعت | ISO 4628 · ISO 11998



رنگ آکریلیک نمای خارج آب‌پایه

Acrylic Paint for Exterior

الاستیک و انعطاف‌پذیر، مقاوم در برابر تغییر رنگ ناشی از UV و میکروترک‌های سیمان (تا ۲٫۷ میلی‌متر). مناسب بتن، آجر، گچ، چوب و ایرانیت.

بازدهی: ۵ تا ۸ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۱۲ ساعت | ISO 16473 · ISO 4628



رنگ استخری آب‌پایه

Swimming Pool Paint

مقاومت عالی در برابر نفوذ آب (فشار مثبت) و کلر، مقاوم در برابر UV و میکروترک‌های سیمان (تا ۳ میلی‌متر). مناسب استخر و سطوح در تماس دائم با آب.

بازدهی: ۵ تا ۸ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۱۲ ساعت | ISO 16473 · ISO 11998



لاک محافظ و آب‌بند آب‌پایه

Waterproof Lacquer

بی‌رنگ و شفاف؛ مقاوم در برابر نفوذ آب (فشار مثبت) و زردشدگی ناشی از UV با بازدهی بسیار بالا. مناسب بتن، آجر، فلز و سایر مصالح ساختمانی.

بازدهی: ۶ تا ۸ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۱۲ ساعت | ISO 16473 · ISO 11998



رنگ آکریلیک فلز آب‌پایه

Acrylic Paint for Metals

فاقد کلسیم، مقاوم در برابر آب، الاستیک و انعطاف‌پذیر، بدون بو و بخارات مضر؛ مخصوص سطوح فلزی با ظاهر نیمه‌براق.

بازدهی: ۵ تا ۸ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۱۲ ساعت | ISO 16473 · ISO 11998

آستر، عایق‌ها و پوشش‌های تخصصی

Primer, Waterproofing, Specialty Coatings & Roofing



آستر آکریلیک زینک فسفات آب‌پایه

Water-Based Acrylic Zinc-Phosphate Primer

آستر آکریلیک آب‌پایه حاوی رنگدانه ضدخوردگی زینک فسفات؛ مناسب زیرسازی سطوح فلزی پیش از رنگ‌آمیزی نهایی، با چسبندگی عالی به فلز.

ضدزنگ و ضدخوردگی | چسبندگی عالی به فلز | مناسب زیر رنگ نهایی



عایق رطوبتی بتن (DPS) آب‌پایه

Deep Penetrating Waterproofing Sealer

عایق نفوذی غیرآلی بر پایه سیلیکات فلزات قلیایی؛ نفوذ تا ۳ سانتی‌متر در بتن و مقاوم در برابر فشار مثبت و منفی آب. جایگزین قیر، بی‌رنگ و بدون تغییر ظاهر.

بازدهی: ۱ تا ۲ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۲۴ ساعت | JC/T 1018-2020



الاستوکوت آب‌پایه

Elastocoat · Architectural Wall Coating

پوشش معماری ۱۰۰٪ الاستومری و بدون سیمان؛ اجرا با ماله، بدون نیاز به آماده‌سازی و عمل‌آوری، مقاوم در برابر ترک و UV. در بافت‌های فوق‌ریز تا درشت.

بازدهی: ۰٫۵ تا ۲ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۱۲ ساعت | ISO 16473 · ISO 11998



پوشش آبگریز شیشه پایه حلال

Everclean · Glass Hydrophobic Coating

پوشش آبگریز و خودتمیزشونده برای شیشه و سطوح شفاف؛ بی‌رنگ، با دوام بالا و چسبندگی عالی.

بازدهی: ۳۵ تا ۴۵ m²/kg | خشک‌شدن کامل: ۱۰ ساعت | ISO 19403



بتونه پلیمری ضدترک آب‌پایه

Anti-crack Acrylic Putty

آماده مصرف و بدون بو؛ مقاوم در برابر ترک‌های انقباض و انبساط، کپک، قارچ و باکتری. سنباده‌پذیر با چسبندگی عالی و قابلیت نفوذ در ترک‌های ریز.

ترک‌پوشی: تا ۰٫۵ mm | خشک‌شدن کامل: ۱۲ ساعت | ISO 4628 · ISO 11998



پوشش RTV (سیلیکون تک‌جزئی) پخت در دمای محیط

RTV Silicone Coating

بدون نیاز به آماده‌سازی؛ مقاومت بالا در برابر دما، روغن، رطوبت و ولتاژ بالا. مناسب مقره‌های برق، لوله‌های آب و گاز و سایر مصالح.

سختی: Shore A ۵۹ | ازدیاد طول: ۱۴۰٪ | مقاومت دی‌الکتریک: ۲۲ kV/mm



ژیکالر بام (ایزوگام مایع) سیلیکون اکریلیک

Silicone-Acrylic Roofing

آب‌بند و عایق رطوبتی انعطاف‌پذیر؛ مقاوم در برابر UV و شرایط جوی، ضدباکتری و آسان‌اجرا. مناسب بتن، ایزوگام و ورق‌های فلزی پشت‌بام.

مصرف: ۱ تا ۱٫۵ kg/m² | خشک‌شدن کامل: ۲۴ ساعت | ASTM · CE

نمای خارجی ساختمان	رنگ آکریلیک نمای خارج · الاستوکوت · پوشش یا رنگ فوق‌آبگریز
فضای داخلی	رنگ آکریلیک نمای داخل · بتونه پلیمری ضدترک
استخر	رنگ استخری
بتن، سرداب، پارکینگ و تونل	عایق رطوبتی بتن (DPS)
پشت‌بام	ژیکالر بام (ایزوگام مایع)
سطوح فلزی	آستر زینک فسفات · رنگ آکریلیک فلز
محافظت شفاف و آب‌بند	لاک محافظ و آب‌بند
شیشه و سطوح شفاف	پوشش آبگریز شیشه (Everclean)
مقره، لوله و تجهیزات برقی	پوشش RTV (سیلیکون تک‌جزئی)

نکات اجرا

سطح باید تمیز، خشک و عاری از گرد و غبار، چربی و ذرات سست باشد. دمای نگهداری و اجرای محصولات ۵ تا ۴۵ درجه سانتی‌گراد است. برای مشاهده نحوه اجرای هر محصول، کیوآر کد همان محصول را در کاتالوگ کامل اسکن نمایید.

ارتباط با ما

نشانی: تهران؛ اتوبان لشکری (جاده مخصوص کرج) نرسیده به چهارراه ایران خودرو، کارخانجات چینی ایران، شرکت ژیکالر

کد پستی: ۱۳۴۱۱۴۷۲۷۱

تلفن کارخانه: ۰۲۱-۹۱۶۹۰۸۰۲ (۵ خط) **دفتر مرکزی:** ۰۲۱-۸۶۰۹۴۶۷۲

وب‌سایت: www.jicolour.com **ایمیل:** info@jicolour.com